

# 2010년도 예산 및 기금운용계획 개요

일 반 회 계  
혁신도시건설특별회계  
방 송 발 전 기 금

2010. 1.



# 목 차

I. 일반현황 .....	1
II. 재정운용 현황 .....	4
III. 2010년도 세입·세출 개요 .....	5
1. 2010년도 세입예산 및 기금수입 계획 .....	5
2. 2010년도 세출예산 및 기금지출 계획 .....	6
3. 2010년도 중점투자 방향 .....	7
4. 2010년도 예산(기금 포함) 특징 .....	8
IV. 2010년도 프로그램별 주요 재정사업 .....	17
1. 방송통신융합 촉진과 디지털방송 전환 .....	19
2. 방송통신서비스 품질제고 및 이용활성화 .....	23
3. 네트워크인프라 고도화와 정보보호 강화 .....	26
4. 이용자권익 증진과 공정경쟁 환경조성 .....	30
5. 전파방송산업 여건조성 및 해외진출 지원 .....	32
6. 방송통신 연구개발 및 서비스 진흥 기반조성(정보통신진흥기금) .....	36

# I. 일반현황

## □ 주요 기능

- 방송통신 융합정책 수립, 융합서비스 활성화 및 관련 기술개발
- 전파에 관한 정책 수립 및 전파자원 관리
- 방송·통신정책 수립, 방송·통신시장 경쟁 활성화 정책수립
- 방송통신망 고도화, 방송통신의 역기능 방지
- 방송통신 이용자 보호, 사업자 불공정행위 조사 및 분쟁 조정 등

## □ 소관법률 : 15개 (전기통신사업법, 방송법, 전파법 등)

## □ 조 직 (세부 조직도 붙임 참조)

- 방송통신위원회 : 위원장, 부위원장, 상임위원 3, 2실 4국 6관 32과 3팀
- 소속기관 : 전파연구소(5과 1팀, 1분소), 중앙전파관리소(4과 1팀, 1센터, 12지소)

## □ 정 원 ('10. 1월 현재)

(단위 : 명)

구 분	계	정무직	일반직	별정직	기능직
계	1,612	5	1,220	4	383
본 부	491	5	434	4	48
전파연구소	184	-	150	-	34
중앙전파관리소	937	-	636	-	301

# 방송통신위원회 조직 및 사무분장

□ 조직도 ("10. 1월 현재)



□ 사무분장

《방송통신위원회》

실·국 명	주 요 업 무
기획조정실	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 정책 및 예산의 종합·조정 및 대국회 업무</li> <li>○ 조직·정원, 법무·규제개혁, 부내정보화 및 재무관리</li> <li>○ 방송통신 국제협력·통상대응 및 정책홍보</li> <li>○ 비상계획, 위원회 회의 및 운영 지원</li> </ul>
방송통신융합정책실	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 방통융합 촉진 및 서비스 활성화, 방송통신 기술개발</li> <li>○ 방송프로그램 제작활성화 및 방송발전기금 운용·관리</li> <li>○ 주파수분배·할당·지정, 무선국 허가·검사정책 수립</li> <li>○ 방송의 디지털전환 촉진, 방송편성 및 평가분석 정책</li> </ul>
방송정책국	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 방송정책 수립 및 방송시장 경쟁 활성화</li> <li>○ 지상파·유선·채널사용방송 관련 인·허가</li> <li>○ 지역방송 균형발전 지원</li> </ul>
통신정책국	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 통신정책 및 통신시장 경쟁 활성화정책 수립 추진</li> <li>○ 통신사업자 인·허가</li> <li>○ 이동전화 이용제도 및 통신재난관리</li> </ul>
이용자보호국	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 이용자 보호정책 수립 추진</li> <li>○ 방송통신시장 불공정행위 조사 및 분쟁조정</li> <li>○ 방송통신 소외계층 지원정책 수립 추진</li> </ul>
네트워크정책국	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 방송통신망 고도화 및 안전성 제고</li> <li>○ 인터넷 활성화, 온라인상 개인정보보호</li> <li>○ 불건전정보 유통 방지</li> </ul>

《소속기관》

기 관 명	주 요 업 무
전 파 연 구 소	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 전파자원 및 전파이용방법의 개발·연구</li> </ul>
중앙전파관리소	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 불법 무선국 단속, 전파감시 및 혼신조사·제거</li> <li>○ 방송·통신사업자 허가·등록 및 무선국 허가·검사</li> </ul>

## Ⅱ. 재정운용 현황

### 1. 예산·기금 운용현황

- (일반회계) 네트워크 인프라 고도화, 정보보호 강화, 전파방송산업 기반조성, 통신서비스 고도화, 공정경쟁 환경조성, 해외진출 지원 등
- (혁신도시건설특별회계) 전파연구소 지방이전
- (방송발전기금) 방송통신 융합촉진, 방송진흥 기반구축, 방송인프라 개선, 방송 소외계층·시청자 지원 등
- (정보통신진흥기금) 방송통신 원천기술 개발 및 표준화 지원
  - ※ 정보통신진흥기금(관리주체 : 지식경제부) : 원천기술 개발 및 표준화 등

### 2. '09~'13년 중기재정운용계획

- 최근 5년간 통신분야에 1조 3,297억원(연평균 증가율 1.3%), 방송분야에 1조 1,795억원(연평균 증가율 1.3%) 등 총 2조 5,092억원 투자
- 향후 5년간 디지털 융합 촉진 등에 연평균 1.7% 증액 투자할 계획

< '09~'13년 중기재정운용 계획 >

(억원, %)

구 분	'09	'10	'11	'12	'13	연평균 증가율
계	5,836 (6,113)	5,983	6,207	5,993	5,852	1.7
○ 예산	2,923 (3,200)	3,321	3,410	3,383	3,081	4.5
○ 기금	2,913	2,662	2,797	2,610	2,771	△1.2
【통신분야】	2,853 (3,130)	3,321	3,410	3,383	3,081	5.1
【문화및관광분야】	2,983	2,662	2,797	2,610	2,771	△1.8

\* ( ) 는 추경예산 277억원을 포함한 규모임

### Ⅲ. 2010년도 세입·세출 개요

#### 1. 2010년도 세입예산 및 기금수입 계획

◇ 그동안의 세입추이와 재정여건 등을 반영하여 세입목표 설정

○ ('09년) 6,758억원 → ('10년) 6,166억원 (△592억원 감, '09대비 △8.8% 감)

□ (일반회계) '10년 세입은 3,504억원으로 '09년대비 △341억원(△8.9%) 감소

○ 이동통신사의 3G서비스 증가 등으로 인한 전파사용료 다소 증가 ('09년 2,985 → '10년 3,310억원, 325억원 증)

○ '10년 상환완료 예정인 용자 회수금은 대폭 감소 ('09년 711 → '10년 86억원, △625억원 감)

※ 총 상환규모('04~'10년) : 10,483억원(용자원금 9,804억원, 용자이자 679억원)

□ (방송발전기금) '10년 세입은 2,662억원으로 '09년대비 △251억원(△8.6%) 감소

○ 통화금융기관 예치금 회수로 여유자금은 증가(244억원) 하였으나, 방송사 법정 부담금 감소로 인해 자체수입(△210억원) 등은 감소

< '10년 세입예산 및 기금수입계획 >

(억원)

세입과목	'08결산	'09예산 (A)	'10예산 (B)	증감(△)	
				금액(B-A)	%
<b>합 계</b>	<b>6,669</b>	<b>6,758</b>	<b>6,166</b>	<b>△592</b>	<b>△8.8</b>
□ <b>일반회계</b>	<b>4,251</b>	<b>3,845</b>	<b>3,504</b>	<b>△341</b>	<b>△8.9</b>
○ 재산수입	57	15	2	△13	△86.7
○ 경상이전수입	91	134	106	△28	△20.9
○ 재화및용역수입(전파사용료 등)	2,884	2,985	3,310	325	10.9
○ 용자회수금 등	1,219	711	86	△625	△87.9
□ <b>방송발전기금</b>	<b>2,418</b>	<b>2,913</b>	<b>2,662</b>	<b>△251</b>	<b>△8.6</b>
○ 자체수입(법정부담금, 이자수입)	1,821	1,911	1,701	△210	△11.0
○ 차입금및여유자금(여유자금회수)	476	684	928	244	35.7
○ 정부내수입(공자기금 예탁금회수)	121	318	33	△285	△89.6

## 2. 2010년도 세출예산 및 기금운용계획

□ 2010년도 세출예산 규모는 총 5,983억원으로 2009년도 본예산보다 147억원(2.5%) 증가 (순계규모는 5,352억원으로 '09년대비 703억원 15.1% 증가)

(억원)

구 분		'09년도		'10년도 (B)	증 감	
		본예산(A)	추경		(B-A)	%
총계 <I+II> (총지출=총계-내부거래-보전지출)		5,836 (4,649)	6,113 (4,926)	5,983 (5,352)	147 (703)	2.5 (15.1)
재 원 별	I. 예 산	2,923	3,200	3,321	398	13.6
	□ 일반회계	2,912	3,189	3,256	344	11.8
	□ 혁신도시건설특별회계	11	11	65	54	502.6
	II. 방송발전기금 (총지출=총계-내부거래-보전지출)	2,913 (1,726)	2,913 (1,726)	2,662 (2,031)	△251 (305)	△8.6 (17.7)
분 야 별	□ 통신분야	2,853	3,130	3,321	398	13.6
	□ 문화 및 관광분야 (총지출=총계-내부거래-보전지출)	2,983 (1,796)	2,983 (1,796)	2,662 (2,031)	△251 (305)	△8.6 (17.7)
기 능 별	□ 인건비	896	896	907	11	1.3
	□ 기본경비	167	167	159	△8	△4.8
	□ 주요사업비	3,585	3,862	4,286	701	19.6
	○ 방송통신융합 촉진과 디지털전환	1,000	1,150	1,132	132	13.2
	○ 방송통신서비스품질제고 및 이용활성화	890	916	984	94	10.6
	○ 네트워크인프라 고도화와 정보보호강화	589	589	948	359	61.0
	○ 이용자권익증진과 공정경쟁 환경조성	257	257	231	△26	△10.1
	○ 전파방송산업 여건조성과 해외진출지원	593	694	719	126	21.3
	○ 기타 행정지원	256	256	272	16	6.3
	□ 내부거래(회계간·기금간 전출금 등)	300	300	500	200	66.7
□ 보전지출(방발기금 여유자금 운용)	887	887	131	△756	△85.2	

※ 타 부처 소관 재원으로 추진하는 방송통신위원회 재정사업 규모

○ 정보통신진흥기금(지식경제부 소관) : '09년 2,960 ⇒ '10년 3,158억원(연구개발, 표준화 등)

### 3. 2010년도 중점 투자 방향

---

◇ 중·장기적으로 방송통신이 경제위기 극복 견인과 미래 경제의 희망이 되도록 하기 위해,

○ 국정 과제의 지속적 추진, 미래대비 신성장 동력산업 지원, 경제 활성화 기여와 방송 소외계층 지원에 중점투자

---

□ 디지털방송 전환 지원, 새로운 방송통신 인프라(u-BcN)<sup>1)</sup> 구축, 분산 서비스거부(DDoS)<sup>2)</sup> 공격 등에 대비한 정보보호 대응 능력 강화 등 국정 과제의 지속적인 추진

□ 방송콘텐츠산업 진흥지원 강화, 차세대 방송(3DTV)의 서비스 고도화 등 미래 대비 신성장동력산업 적극 지원

□ 국제경쟁력을 가진 WiBro, DMB 등 수출전략 품목을 집중 육성하고, 국제 세일즈 외교 강화를 통한 경제 활성화에 기여

□ 장애인·고령자 등에 대한 방송 접근권 확대와 다문화가족 프로그램 제작지원 등 방송 소외계층 지속 지원

□ 계속사업에 대하여는 유사사업 통·폐합 등 강력한 구조조정('09 대비 10% 이상)을 추진

---

1) u-BcN (Ultra Broadband convergence Network) : 초광대역융합망

2) 분산서비스거부공격(DDoS, Distributed Denial of Service) : 악성코드에 감염된 다수의 PC로 공격자의 명령에 따라 동시에 대량의 트래픽을 공격대상 시스템에 전송하여 서비스 시스템 및 네트워크의 자원 고갈을 유발하여 정상적인 서비스를 방해하는 사이버 공격

#### 4. 2010년도 예산(기금 포함) 특징

◇ 기존 국정과제와 미래대비 신성장동력, 사회현안, 국민의 삶의 질 향상 관련사업에 중점 투자하고,

○ 계속사업은 그 동안의 성과 등을 반영하여 적극적인 구조조정 추진

□ 분산서비스 거부공격(DDoS) 관련 정보보호 대응체계 고도화, Giga 인터넷서비스 기반 구축 등 국정 과제의 지속적 추진

○ 2012년까지 Giga인터넷 기반을 구축하여 대용량 멀티미디어정보의 실시간 유통기반 마련(34→50억원, 16억원 증)

○ 정보통신망 침해대응 체계를 보강하고, IPTV 등 신규 융합서비스의 정보보호체계를 구축하여 방송통신서비스의 안정성과 신뢰성 강화(401→769억원, 368억원 증)

○ '12년 아날로그방송 종료에 대비한 디지털방송 전환의 차질 없는 준비를 위해 시범사업, 홍보 등을 추진(197→356억원, 159억원 증)

□ 방송콘텐츠 지원 강화 등 미래대비 신성장동력산업 적극 발굴

○ 방송통신콘텐츠의 가치사슬 전반(제작·유통·활용 등)을 종합적으로 지원할 수 있는 “디지털방송콘텐츠 지원센터” 건립(79억원, 신규)

○ 방송산업 선순환 구조 유도를 위한 방송콘텐츠 투자조합 출자(100억원, 신규)

○ 차세대방송기반 구축을 위한 고화질의 3DTV 실험방송 지원(20억원, 신규)

○ 클라우드 서비스 기술 시험·연구하기 위한 테스트베드 구축(20억, 신규)

□ 기존 사업에 대한 구조조정 추진

○ 계속사업의 단계적 마무리를 위해 감액(51개 1,747→1,425억원, △322억원) 하고, 유사사업 통합 및 사업이 완료 또는 여건이 변화된 경우 조기 종료(15개 사업 △510억원)

【붙임 1】

신규사업 현황

(억원)

구분	사업명	'10예산	주요 사업 내용
일반 회계 (5개)	주파수할당 심사지원	2	· 주파수할당심사위원회 운영
	부적합 방송통신기기 유통방지	3	· 선진국형 사후관리 인프라 구축(0.8) · 적합기기 제조·유통환경 조성(1.1) · 방송통신기기 적합성 평가체계 운영(1.6)
	방송통신 통합정보시스템 구축	39	· 통합시스템 용역비(33) · 장비 및 소프트웨어 도입(6)
	농어촌지역 광대역가입자망 구축 활성화	36	· 소규모 농어촌 마을대상 BcN가입자망(23.3) · 소규모 농어촌 마을대상 BcN활용여건 조성(12.7)
	클라우드 테스트베드 구축	20	· 클라우드 서비스 테스트베드 구축(15) · 클라우드 서비스 테스트베드 운영(5)
	소 계	100	
방발 기금 (7개)	디지털방송콘텐츠 지원센터 건립	79	· 토지매입비(48), 설계비 등 시설부대경비(23), 사업추진비(8) * 총사업비(1,992억원, '10~'12년) * 건설·토목공사 등은 문화부에서 추진(20)
	방송콘텐츠 투자조합(출자)	100	· 투자조합 출자(50억원 * 2개 조합) * 결성규모 민간자본을 포함한 250억원 내외
	고화질 3DTV 실험방송 지원	20	· 송·수신시스템(7), 입체영상 저장장치 등(8) · 입체영상 제작 및 유지보수 운영(5)
	디지털전환에 따른 시청자 지원	25	· 인지율·보급률 조사(3), 대중매체 홍보(17.6) · 설명회 및 교육(1.7), 시청자 지원센터(2.7)
	디지털 전환 시범사업	90	· 디지털방송 송·수신환경 정비(52) · 디지털 전환 안내 및 상담(35) · 시범사업 결과분석 및 평가(3)
	방송평가 기반 구축	6	· 방송내용·편성·운용영역 평가(0.8) · 방송 프로그램 수용자평가(1.5) · 이용행태조사(2.4), 시청률 조사검증(1.3)
	시청점유율 조사	20	· 장비(피플미터기) 사용료 (5) · 초기조사비(10) · 유지비용(4), 기본운영경비(1)
	소 계	340	
총계 (12개사업)		440	

【붙임 2】

증액사업 현황

(억원)

구분	사업명	'09예산 (A)	'10예산 (B)	증감 (B-A)	주요 증액사유 및 내용
일반 회계 (12개)	개도국 T-DMB시범서비스	14	15	1	· 송신시스템 장비지원 6→7(증1) · 시범국가 모니터링 2.5→3(증0.5)
	전파관리활동지원	79	83	4	· 관서운영경비 74→77(증3) · 청사관리 일용임금 4→5(증1)
	우주전파연구센터구축	5	75	70	· 신축공사 5→73(증 68) · 예보인프라 구축 0→2(증 2)
	Giga인터넷서비스기반구축	34	50	16	· 선도 시범망 고도화 14→9(△5) · 활성화 선도사업 등 20→22(증2) · 초광역품질관리기반강화 0→17(증17) · 방송통신망 정보시스템구축 0→2(증2)
	해킹바이러스 대응체계 고도화	108	385	277	· 침해사고대응센터 운영 52→70(증18) · Zero-Day대응체계구축 29→230(증201) · 공공기관 정보보호 지원 1→0(△1) · 웹사이트 보안수준 확인시스템 7→5(△2) · 악성코드분석 등 체계 강화 6→4(△2) · 정보보호 예보체계 구축 5→15(증10) · 융합서비스대응체계 구축 5→18(증13) · 사이버검역체계 시범도입 0→40(증40)
	정보보호대응능력강화	21	35	14	· 안전진단 지원 7→6(△1) · 정보보호관리체계 인증 6→7(증1) · 집적정보통신시설 이행확인 2→0(△2) · 영세IT기업 안전성점검지원 6→4(△2) · 정보보호인프라 강화사업 이관 0→19(증19)
	한국인터넷진흥원 운영지원	107	223	116	· 인건비 78→155(증77) · 경상비 29→68(증39) * 3개 기관 → 1개 기관 통합
	개인정보유출대응체계구축	26	28	2	· 국내 법규준수 점검및삭제 8→10(증2) · 국외 노출점검및삭제 1→3(증2) · 노출 시스템 운영 17→14(△3) · 국내외 협력체계 구축 0→2(증2)

(억원)

구분	사업명	'09예산 (A)	'10예산 (B)	증감 (B-A)	주요 증액사유 및 내용
일반 회계 (12개)	인터넷광고유통기반조성	5	6	1	· 자율심의 정착 및 불법근절활동 2-8(증) · 법·제도 연구(△1) 표준화 연구(증1)
	바람직한 인터넷 이용환경조성	42	43	1	· 본인확인제도 시행 45-4(△0.5) · 홍보활동 전개 및 예방활동 30-24(△6) · 불법유해정보 차단기반미련 8-4(△4) · 정보보호 법제장비 및 인식제고(13)→11(△2) * 정보보호인프라 강화사업에서 이관
	KBS 대외방송 송출지원	45	86	41	· 송출비 운영지원 45-45 · 노후 송신기 교체 0-41(증41)
	EBS 방송인프라 개선	25	50	25	· 노후장비 및 디지털장비 교체(증25)
	소 계	511	1,079	568	
혁특 회계 (1개)	전파연구소 지방이전	11	65	54	· 토지매입비 0-19(증19) · 건설비 11-46(증35)
	소 계	11	65	54	
방발 기금 (5개)	방송통신융합정책연구	45	52	7	· 정책연구 용역 35-30(△5) · 디지털 컨버전스 기반 미래연구 10-10 · 방송정책연구 0-12(증12)
	방송통신심의위원회 지원	241	245	4	· 심의위원회 운영지원 149-152(증3) · 방송심의 활동 강화 49-50(증1) · 불건전정보유통방지 33-34(증1) · 디지털방송심의시스템 구축 9-9
	디지털방송 전환 융자	170	220	50	· 방송사업자 융자 170-220(증50)
	EBS 프로그램제작지원	188	201	13	· 유아·어린이 74-71(△3) · 청소년 57-58(증1) · 평생교육 0-52(증52) · 다문화가족 6-20(증14) · 소수계층 52-0(△52)
	아리랑국제방송 지원	247	269	22	· 프로그램제작 153-165(증12) · 위성방송사업 68-84(증16) · 방송시설운영 0-5(증5) · 방송기자채구입 26-15(△11)
소 계	891	987	96		
총 계 (18개사업)		1,413	2,131	718	

【붙임 3】

감액사업 현황

(억원)

구분	사업명	'09예산 (A)	'10예산 (B)	증감 (B-A)	주요 감액사유 및 내용
일반 회계 (31개)	방송통신 통계체계구축	19	17	△2	· 인터넷 경제환경 조사 1→0(△1) · 시스템 운영 3→2(△1)
	전파방송관리	8	7	△1	· 전파방송 인력양성 3.2→2.8(△0.4) · 전파사용료 징수활동 4→3.6(△0.4)
	전파방송사업여건조성	17	9	△8	· 디지털 테스트베드구축 8→0(△8)
	전파감시시설	101	100	△1	· 전파감시시스템 유지보수비 31→42(증11) · 장비보강 64→52(△12)
	이동전파종합감시시스템구축	26	24	△2	· 전파측정시스템 구축 16→14(△2)
	전파연구시험시설	30	26	△4	· 시험장비 및 부대시설 구축 29→23(△6) · 시험장비 유지보수 1→3(증2)
	전파간섭실험 및 분석환경구축	34	28	△6	· 소출력 실험환경 구축 1→3(증2) · EIPR/EMC 실험환경 구축 33→25(△8)
	전파자원 총조사 * '09추경예산 101억원(신규)	101	42	△59	· 무선국 실태조사 68→12(△56) · 전파잡음조사 33→15(△18) · 전파환경정보시스템구축 0→15(증15)
	국가지도통신망운영	243	231	△12	· 감가상각비 64→52(△12)
	통신서비스품질평가 * '09추경예산 14→40억원(증26)	40	19	△21	· 신규통신서비스품질평가 24→10(△14) · 초고속인터넷 품질평가 10→4(△6) · 융합서비스 품질평가 6→5(△1)
	공정경쟁및이용자보호환경조성	14	12	△2	· 서비스분야별 모니터링 3.7→3(△0.7) · 회계정보분석시스템 운영 2→1.7(△0.3) · 전기통신번호관리체계운영 1.5→1.2(△0.3) · 이용자보호 환경조성 7→6.6(△0.3)
	방송통신시장 환경 조사분석	9	8	△1	· 시장 조사, 단속운영 9→8.5(△0.5)
	광대역통합망(BcN)기반구축	79	14	△65	· BcN응용서비스연계 및 확산지원 36→12(△24) · BcN품질관리 기반구축 33→2(△31) · 개방형서비스 개발시험환경 구축 9→0(△9) · 표준모델 개발, 보급 1→0(△1)
	IP-USN확산환경조성	22	17	△5	· IP-USN 선도 시범사업 12→10(△2) · IP-USN 활성화 여건 조성 7→0(△7)

(억원)

구분	사업명	'09예산 (A)	'10예산 (B)	증감 (B-A)	감액사유 및 내용
일반 회계 (31개)	개인정보보호수준제고	38	29	△9	· 침해대책 개발 및 협력 14→10(△4) · 기술기반 구축 11→15(증4) · 교육 및 인식제고 8→0(△8) · 위치정보 보호체계 합리화 3→2(△1)
	불법스팸 대응체계 구축	30	26	△4	· 불법스팸 수사 지원체계 구축 10→8(△2) · 스팸방지 자율규제 활성화 4→2(△2)
	인터넷주소자원관리기반구축	41	36	△5	· 국가DNS기반 고도화 16→14(△2) · 인터넷 실태조사, 분석 21→20(△1) · 주소분쟁조정위 운영비 4→2(△2)
	방송통신통상협상력강화	8	7	△1	· 협상대응관련 위탁연구비 1.5→1.2(△0.3)
	국제기구 부담금	36	34	△2	· 경상적 경비 감액
	국제협력 업무수행	5	4	△1	“
	전파방송 서비스 지원	2	1	△1	“
	전파방송 행정지원	8	7	△1	“
	행정효율성 증진 및 능력개발	4	3	△1	“
	공익채널 운영실적 점검평가	3	2	△1	“
	법정위원회 운영	5	4	△1	“
	본부시설운영	34	31	△3	· 업무용 비품구입 4→1(△3)
	방송사업 허가심사	3	2	△1	· 심사관련 경상경비 5%감액
	방송통신융합사업 허가심사	3	2	△1	“
	비상대비 및 재난관리	12	11	△1	· 방송통신 재난관리 11→10(△1) · 비상대비 훈련 1.5→1.5
	정보화예산	107	98	△9	· 행정사무 정보화 66→65(△1) · 전파업무 정보화 36→28(△8) · 전파관리 행정 정보화 5→5
	정보사업비	29	28	△1	· 경상적 경비 감액
	소 계	1,111	879	△232	

(억원)

구분	사업명	'09예산 (A)	'10예산 (B)	증감 (B-A)	감액사유 및 내용
방발 기금 (20개)	방송광고 기반조성	21	20	△1	· 방송광고 공익사업 운영지원 6.5→5.2(△1.3)
	방송콘텐츠제작지원	225	201	△24	· 공공콘텐츠 제작지원 40→30(△10) · 융합형콘텐츠제작지원 65→40(△25) · HD글로벌 콘텐츠지원 0→30(증30) · 구인구직시스템 20→0(△20)
	디지털수신환경 개선	27	21	△6	· 디지털전환 홍보 14→0(△14) · 수신환경 조사분석 등 13→5(△8) · 난시청 해소지원 0→10(증10) · 수신환경개선 0→7(증7)
	디지털유료방송콘텐츠유통시스템구축	3	2	△1	· 유통시스템 구축 3→0(△3) · 디지털영상변환시스템 0→2(증2)
	방송영상 전문교육 지원	17	15	△2	· 현업방송인 재교육 14→10(△4) · PD재교육 3→5(증2)
	프로그램제작비 용자	20	15	△5	· 제작비 용자 20→15(△5)
	디지털라디오 비교실험방송	19	18	△1	· 비교실험시스템 구축 12→11(△1)
	지상파DTV분산주파수망시범서비스	25	22	△3	· 추진반운영 1→0.8(△0.2) · 운영 및 테스트 10→8(△2)
	방송분야시상	4	3	△1	· 한국방송대상, 한국프로듀서상, 대한 민국 영상대전·광고대상 18→0(△18)
	영어FM라디오방송지원	28	23	△5	· 방송시설운영비 5.2→0(△5.2)
	국악방송지원	22	17	△5	· 제작비 15→17(증2) · 시설운영비 7→0(△7)
	디지털케이블TV공공서비스고도화	10	5	△5	· 정보화전략 계획 4→0(△4) · 공공서비스 확산 연계 6→5(△1)
	시청자참여프로그램제작지원	31	25	△6	· KBS 4.2→4.2 · 지상파,SO,PP 26→20.8(△5.2)
	미디어교육	7	5	△2	· 교육교재개발및보급 25→1.2(△1.3) · 교육활동 지원 4.5→3.8(△0.7)
	시청자 권익증진 활동 지원	3	3	-	· 시청자단체 활동지원 3→2.9(△0.5)
	시청자미디어센터운영 지원	43	41	△2	· 시설비 등 7.2→5.4(△1.8)
	언론중재위원회 지원	94	80	△14	· 사업비 33→15(△18) · 인건비 등 경상비 61→65(증4)
	남북방송통신교류협력촉진	9	3	△6	· 학술행사 및 방송교류 등 9.5→3(△6.5)
	쌍무간방송협력협정협력사업이행	20	18	△2	· 공동제작 17→12(△5) · 방송장비지원 2→5(증3)
	국제방송통신 컨퍼런스 지원	8	8	-	· 대행사 인건비 수수료(△0.4)
소 계	636	545	△91		
총 계 (51개 사업)	1,747	1,424	△323		

【붙임 4】

종료사업 현황

(억원)

구분	사업명	'09예산 (A)	'10예산 (B)	증감 (B-A)	종료사유
일반 회계 (6개)	학교인터넷망고도화	300	-	△300	·사업기간 종료
	군주파수관리시스템구축	13	-	△13	“
	정보보호 인프라 강화	29	-	△29	·유사 사업으로 통합 (정보보호 대응능력 강화)
	인터넷미디어활성화	7	-	△7	·유사 사업으로 통합 (바람직한 인터넷이용환경조성)
	방송통신기기시험인증체계구축	3	-	△3	·조기종료
	기술기준적합조사	1	-	△1	·유사 사업으로 통합 (전파방송 행정지원)
	소 계	353		△353	
방발 기금 (9개)	문예콘텐츠 활성화지원	16	-	△16	·조기종료(일몰제 적용)
	절대 난시청 해소 지원	19	-	△19	·사업기간 종료
	디지털 컨버전스 연구	10		△10	·유사 사업으로 통합 (방송통신 융합정책연구)
	광고단체연합회 지원	6		△6	·유사 사업으로 통합 (방송광고 기반조성)
	신유형방송광고 공용모델개발	5		△5	“
	광고정보센터 운영지원	10		△10	“
	디지털방송심의시스템 구축	9	-	△9	·유사 사업으로 통합 (방송통신심의위원회 지원)
	방송심의 활동 강화	49	-	△49	“
	불건전정보유통방지	33	-	△33	“
소 계	157		△157		
총 계(15개 사업)		510		△510	



## IV. 2010년도 프로그램별 주요 재정사업

### 목 차

<b>1. 방송통신융합 촉진 및 디지털방송 전환</b> .....	<b>19</b>
가. 방송통신융합 촉진 .....	19
나. 방송진흥기반 구축 .....	21
<b>2. 방송통신서비스 품질제고 및 이용활성화</b> .....	<b>23</b>
가. 방송인프라 개선 .....	23
나. 통신서비스 고도화 .....	25
<b>3. 네트워크인프라 고도화와 정보보호 강화</b> .....	<b>26</b>
가. 네트워크 고도화 .....	26
나. 정보보호 강화 .....	28
<b>4. 이용자권익증진과 공정경쟁 환경조성</b> .....	<b>30</b>
가. 이용자보호 및 공정경쟁 .....	30
<b>5. 전파방송산업 여건조성 및 해외진출지원</b> .....	<b>32</b>
가. 전파방송산업 경쟁력강화 .....	32
나. 전파관리 및 연구기반 조성 .....	33
다. 방송통신 국제협력 강화 .....	34
<b>6. 방송통신 연구개발 및 서비스 진흥 기반조성(정보통신진흥기금)</b> ·	<b>36</b>
가. 방송통신 원천기술개발 및 표준화 .....	36
나. 방송통신 진흥기반 조성 .....	37



# 1 방송통신융합 촉진 및 디지털방송 전환

## 가. 방송통신융합 촉진

◇ ('09예산) 518억원 → ('10예산) 503억원(△15억원, △2.9% 감)

※ ('09추경) 668억원 → ('10예산) 503억원(△165억원, △24.7% 감)

◇ 방송통신 융합 촉진을 위해 새로운 정책을 개발하고, 다매체 · 다채널 방송환경에 맞는 다양한 방송콘텐츠 개발을 지원

□ 방송통신 정책연구 : 64 ⇒ 69억원(5억원, 7.9% 증)

- 방송통신서비스, ITU 등 국제기구 요구통계 등 기초통계를 생성하고 종합정보시스템을 통한 데이터 관리·분석기능 제공(17억원)
- 방송시장 경쟁상황 평가 등 방송분야 연구 확대(45→52억원)

□ 방송통신콘텐츠 진흥 강화 : 287 ⇒ 240억원(△47억원, △16.4% 감)

- 시장 자율적 공급이 어려운 공익적 콘텐츠, 매체 융합환경에 적합한 창의적·실용적 콘텐츠의 지속적 지원과 글로벌 마켓 공략을 위한 HD 글로벌 콘텐츠 제작(30억원, 신규)등 지원(225→201억원)
- 방송채널사용사업자 등의 방송콘텐츠를 디지털로 변환·저장하고 상업적 활용을 지원하는 유통시스템의 기능 보강(4→2억원)
- 재외 동포의 우리말·문화에 대한 접근기회를 높이고, 민족문화 정체성 유지를 위해 방영권, 제작비 등 해외 한국어방송사 지원 (22→22억원)
- 담보능력이 부족한 방송채널사용사업자, 독립제작사, IPTV 콘텐츠 제작사업자에게 프로그램 제작비 융자 지원(20→15억원)

□ 방송통신콘텐츠 기반구축 : 79억원(신규)

- 뉴미디어 확산과 디지털 전환 등에 맞춰 방송통신콘텐츠의 가치사슬 전반(제작·유통·활용 등)을 종합적으로 지원할 수 있는 “디지털방송콘텐츠 지원센터” 건립(79억원, 신규)

□ 방송통신산업 투자촉진 : 100억원(신규)

- 방송통신 융합콘텐츠, 국제공동제작 콘텐츠 등 프로젝트 및 관련 기업에 출자하여 방송 시장에 대한 민간의 투자 촉진(100억원)

□ 방송통신 전문인력 양성 : 17 ⇒ 15억원(△2억원, △11.8% 감)

- 디지털 방송·방송통신 융합에 부응할 수 있는 현업전문방송인력 교육 및 PD전문교육 프로그램 개발(17→15억원)

(억원)

구 분	'09예산	'10예산	증감(%)	비 고
□ 방송통신 정책연구	64 (45)	69 (52)	5 (7.9)	
○ 방송통신 통계체계구축	19	17	△2	· 기초통계생성 13→13, 인터넷 경제환경 조사 1→0(△1), 국내외 방송통신 통계정보 수집 1→1, 시스템 운영 3→2(△1)
○ 방송통신융합 정책연구	(35)	(52)	17	· 정책연구 용역 35→30(△5) · 디지털 컨버전스 기반 미래연구 10 → 10
○ 디지털컨버전스 기반 미래연구	(10)	-	순감	· 방송정책연구0→12(증12) · 유사사업으로 통합(방송통신융합 정책연구)
□ 방송통신콘텐츠 진흥강화	(287)	(240)	△47 (△16.4)	
○ 방송콘텐츠제작지원	(225)	( 201)	△24	· 방송사업자 우수콘텐츠 90→90, 공공콘텐츠 제작 지원40→30(△10), 융합형콘텐츠제작지원65→40(△25), HD글로벌 콘텐츠지원 0→30(증30), 구인구직시스템 20→0(△20), 양방향 다국어 자막 서비스 10→11(증1)
○ 디지털유료방송콘텐츠유통시스템구축	(4)	(2)	△2	· 디지털영상변환시스템 0→2(증2), 콘텐츠관리 서버구축 등 2→0(△2), 기술지원등 2→0.3(△2)
○ 해외한국어방송지원	(22)	(22)	-	· 해외한국어 방영권지원(6), 해외한국어콘텐츠 제작지원(13), 연수교육(3)
○ 프로그램제작비 융자	(20)	(15)	△5	· 프로그램제작비 융자(14.7), 사업관리비(0.3)
○ 문예콘텐츠활성화 지원	(16)	-	순감	· 조기 종료(일몰제 적용)
□ 방송통신콘텐츠 기반구축	-	(79)	순증	
○ 디지털방송콘텐츠 지원센터 건립	-	(79)	순증	· 토지매입비(48), 설계비·측량비 등 시설부대 경비(23), 사업추진비(8)
□ 방송통신산업 투자촉진	-	(100)	순증	
○ 방송콘텐츠 투자조합 출자	-	(100)	순증	· 방송콘텐츠 투자조합(50) × 2개 조합
□ 방송통신 전문인력양성	(17)	(15)	△2 (△11.8)	
○ 방송영상 전문교육 지원	(17)	(15)	△2	· 현업방송인 전문교육(10), PD교육프로그램(5)
□ IPTV 활성화	150 <300>	-	순감	
○ 학교인터넷망 고도화	150 <300>	-	순감	· 사업기간 종료
합 계	518 <668>	503	△15 (△2.9)	

※ ( ) 방송발전기금, < > 는 추경예산임

## 나. 방송진흥기반 구축

- 
- ◇ ('09예산) 483억원 → ('10예산) 650억원(167억원, 34.6% 증)
    - 디지털방송 전환(159억원 증), 방송평가 기반조성(6억원, 신규)
    - 방송사업자의 시청점유율 조사(20억원 신규)
  - ◇ '12년까지 아날로그 방송의 디지털 전환을 완료하고, 방송통신의 건전성과 공정성 확보를 위한 심의 활동 지원
- 

### □ 방송광고 기반조성 : 22 ⇒ 20억원(△2억원, △9.1% 감)

- 방송광고, 광고관련 학술논문, 단행본 등을 수집·가공하여 DB로 구축하고 서비스를 제공하는 광고정보센터의 기능을 보장(10→11억원)
- 새로운 방송광고 유형 개발 및 표준화를 추진하고, 방송광고 인력 양성, 우수 방송광고 시상 지원 등 방송광고 활성화 기반 구축(5→4억원)
- 방송광고 산업 발전과 방송광고 활동의 윤리성·공익성 확보를 위해 한국광고단체연합회 운영을 지원하되 효율화를 추진(7→5억원)

### □ 디지털방송 전환 : 197 ⇒ 356억원(159억원, 80.7% 증)

- '12년 성공적인 디지털 전환을 위해 난시청지역 해소 및 소외계층에 대한 디지털방송 수신환경 개선과 디지털 수신환경 기초자료 분석 및 수신 정보 제공(27→21억원)
- 디지털전환 인지율과 디지털방송 수신기 보급률을 조사하고, 아날로그 방송 종료에 따른 디지털전환 안내 및 홍보 추진(25억원, 신규)
- 아날로그 TV방송 종료에 따른 과급 효과와 문제점을 사전에 점검하고 개선사항을 도출하여 아날로그 TV방송 종료시 발생할 수 있는 혼란을 예방하기 위한 디지털전환 시범사업(3개 지역) 추진(90억원, 신규)
- 투자재원 확보가 어려운 방송사업자(지상파, SO, PP 등)의 디지털 방송 조기전환 지원을 위해 용자 확대(170→220억원)

### □ 방송활동 활성화: 4 ⇒ 29억원(25억원, 625% 증)

- 방송법 개정('09.7월)에 따라 신설되는 미디어다양성위원회 직무인 방송사업자의 시청점유율조사 실시(20억원 순증)

□ 방송통신 심의 지원 : 241 ⇒ 245억원(4억원, 1.7% 증)

- 디지털방송 심의시스템 보강, 방송내용 모니터링 및 심의, 방송통신 심의위원회 운영 등 방송통신심의 활동을 강화(207→211억원)
- 불법·유해정보 차단, 인터넷내용 등급서비스 제공, 명예훼손 분쟁 조정 등 불건전정보 유통방지 사업을 추진(34→34억원)

(억원)

구 분	'09예산	'10예산	증감(%)	비 고
□ 방송광고 기반조성	(22)	(20)	Δ2(Δ9.1)	
○ 광고정보센터 운영 지원	(10)	-	순감	· 유사사업으로 통합(방송광고 기반조성)
○ 방송광고 활성화 기반구축	(5)	-	순감	"
○ 한국광고단체연합회 지원	(7)	-	순감	"
○ 방송광고 기반조성	-	(20)	순증	· 광고정보센터 운영지원 10-41(증), 방송광고 활성화 기반구축 5-4(Δ), 광고단체연합회지원 6-5(Δ)
□ 디지털방송전환	(197)	(356)	159(80.7)	
○ 디지털방송 수신환경 개선	(27)	(21)	Δ6	· 디지털 수신환경 기초자료 분석 13-5(Δ8) · 난시청 해소지원 0-40(증10), 수신환경개선 0-7(증7) · 디지털전환 홍보 14-4(Δ14, 시청자지원사업에 통합)
○ 디지털 전환에 따른 시청자 지원	-	(25)	순증	· 인지율·보급률 조사(3), 대중매체 홍보(17.6), 설명회 및 교육(1.7), 시청자 지원센터(2.7)
○ 디지털전환 시범사업	-	(90)	순증	· 송·수신환경 정비(52), 안내 및 상담(35), 시범 사업 결과분석 및 평가(3)
○ 디지털방송 전환(용자)	(170)	(220)	50	· 방송사업자(지상파, SO, PP 등) 용자
□ 난시청해소	(19)	-	순감	
○ 절대 난시청 해소지원	(19)	-	순감	· 사업기간 종료
□ 방송통신심의지원	(241)	(245)	4(1.7)	
○ 디지털 방송심의시스템 구축	(9)	-	순감	· 유사사업으로 통합(방송통신심의위원회 지원)
○ 방송통신심의위원회 지원	(149)	(245)	96	· 심의위원회 운영지원 149→152(증3) · 방송심의 활동 강화 49→50(증1) · 불건전정보유통방지 33→34(증1) · 디지털방송심의시스템 구축 9→9
○ 방송심의활동 강화	(49)	-	순감	· 유사사업으로 통합(방송통신심의위원회 지원)
○ 불건전정보 유통방지	(34)	-	순감	"
□ 방송활동 활성화	(4)	(29)	25(625)	
○ 방송분야 시상	(4)	(3)	Δ1	· 방송통신위원회 방송대상(0.9) · 이 달의 좋은 프로그램(1.8) · 기타 유관기관 시상사업 조기 종료(Δ1.7)
○ 방송평가 기반 조성	-	(6)	순증	· 방송내용·편성·운용영역 평가(0.8) · 방송 프로그램 수용자평가(1.5) · 이용행태조사(2.4), 시청률 조사검증(1.3)
○ 시청점유율조사	-	(20)	순증	· 시청점유율조사(19) · 미디어다양성 위원회 운영(1)
<b>합 계</b>	<b>(483)</b>	<b>(650)</b>	<b>167(34.6)</b>	

※ ( ) 방송발전기금

## 2

## 방송통신서비스 품질제고 및 이용활성화

### 가. 방송인프라 개선

- 
- ◇ ('09예산) 628억원 → ('10예산) 698억원(70억원, 11.1% 증)
    - KBS 대외방송 지원(41억원 증), EBS 방송인프라개선(25억원 증)
  - ◇ 교육 프로그램, 해외 홍보방송, 영어FM 방송 등 공익적 방송프로그램의 제작·송출을 지원하여 복지향상과 국가 경쟁력 제고에 기여
- 

### □ 방송인프라 지원 : 628 ⇒ 713억원(85억원, 13.5% 증)

- EBS의 유아, 어린이, 청소년을 위한 교육 프로그램 제작과 소수·다문화 가족의 사회적응 교육프로그램 제작을 지원(189→201억원)
- 한국에 대한 올바른 이해증진 등을 위해 우리의 문화·예술·생활정보 프로그램 등을 제작, 방송하는 아리랑국제방송 지원(247→269억원)
- 국내거주 외국인에게 우리문화와 생활정보 등을 제공하는 방송프로그램 제작 등 제주 영어FM 방송 지원(28→23억원)
- 문화의 다양성 추구하고 전통문화의 균형적 발전을 위해 국악방송 프로그램 제작, 송출 등 국악방송 지원(22→17억원)
  - ※ 국악방송의 방송시설운영비는 문화체육관광부 소관 일반회계로 편성(7억원)
- 디지털케이블TV를 활용한 사회안전 서비스 등 TV 공공서비스 사업을 위한 공공서비스 확산·연계사업(10→5억원)

- KBS 대외방송(사회교육방송, 국제방송) 프로그램 제작비 및 송출비 지원 (107→148억원)과 EBS 방송인프라 개선 지원(25→50억원)

(억원)

구 분	'09예산	'10예산	증감(%)	비 고
□ 방송인프라 지원	628 (558)	713 (577)	85 (13.5)	
○ EBS 프로그램 제작지원	(189)	(201)	12	· 유아·어린이 74→71(△3) · 청소년 57→58(증1) · 평생교육 0→52(증52) · 다문화가족 6→20(증14) · 소수계층 52→0(△52)
○ 아리랑TV 국제방송 지원	(247)	(269)	22	· 프로그램 제작 153→165(증12) · 위성방송사업 68→69(증1) · 디지털지상파방송사업0→15(증15) · 방송기자재 구입 26→15(△11) · 방송시설운영 0→5(증5)
○ 영어FM라디오방송 지원	(28)	(23)	△5	· 프로그램 제작 22→22 · 송출/방송시설 운영 5→0(△5)
○ 국악방송 지원	(22)	(17)	△5	· 프로그램 제작 15→17 · 송출/방송시설 운영 7→0 * 방송시설운영비는 문화부로 조정
○ 디지털케이블TV 공공서비스 사업	(10)	(5)	△5	· 공공서비스 확산·연계사업 6→5(△1) · 사업타당성 분석 등 4→0(△4)
○ KBS 대외방송 프로그램 제작지원	(62)	(62)	-	· 사회교육방송 프로그램 27→27 · 국제방송 프로그램 35→35
○ KBS 대외방송 송출지원	45	86	41	· 송출/방송시설 운영 45→45 · 노후 송신장비교체 0→41
○ EBS 방송인프라 개선	25	50	25	· 방송인프라개선 25→50
<b>합 계</b>	<b>628 (558)</b>	<b>713 (577)</b>	<b>70 (13.5)</b>	

## 나. 통신서비스 고도화

◇ ('09예산) 261억원 → ('10예산) 251억원(△10억원, △3.8% 감)

※ ('09추경) 287억원 → ('10예산) 251억원(△36억원, △12.5% 감)

○ 국가지도통신 위성망(고정형 → 이동형) 고도화사업 완료에 따른 감가 상각비 감소(△12억원 감)

◇ 국가 비상통신망의 생존성과 안정성 확보를 위한 국가지도통신망 운영 등을 지원

□ 통신망 생존성 강화 : 243 ⇒ 231억원(△12억원, △5.1% 감)

○ 국가비상통신망을 위성망으로 고도화<sup>3)</sup>해 생존성을 확보(243→231억원)

□ 통신시장 경쟁활성화 : 18(추경 44억) ⇒ 20억원(2억원, 11.1% 증)

○ 3G, 초고속 인터넷 등 주요 서비스 품질평가를 지속 추진하고 VoIP<sup>4)</sup>·IPTV<sup>5)</sup> 등의 신규서비스 품질평가 실시(40→16억원)

○ 통신시장의 공정경쟁 환경조성을 위해 시장별 지배력 존재 여부, 이용요금 및 품질혁신정도 등 통신시장의 경쟁상황을 평가(4→4억원)

(억원)

구 분	'09예산	'10예산	증감(%)	비 고
□ 통신망 생존성 강화	243	231	△12(△5.1)	
○ 국가지도통신망 운영	243	231	△12	· 감가상각비 64→52(△12)
□ 통신시장 경쟁활성화	18<44>	20	2 (24.0)	
○ 통신서비스 품질평가	14<40>	16	2<△24>	· 3G 및 초고속인터넷 품질평가 지속추진 · IPTV 및 VoIP 등 품질평가 실시
○ 통신시장 경쟁상황 평가	4	4	-	· 통신시장의 사업자간 경쟁과제 연구
합 계	261<287>	251	△10 (△3.8)	

※ ( ) 방송발전기금, < > 는 추경예산임

3) 위성망 고도화계획 : 고정형 위성망을 이동형 멀티미디어 위성망으로 확충하여 국가지도통신 서비스의 생존성, 기동성 강화계획(사업기간 : 2007년~2008년, 설치수량 : 고정형중심국 1국, 이동형중심국 1국, 이동형단말국 77국)

4) VoIP(Voice over Internet Protocol) : 인터넷망을 이용하여 음성 및 영상통화를 제공하는 서비스

5) IPTV : 광대역통합정보통신망 등을 이용하여 IP방식으로 일정한 품질 서비스를 보장하는 방송서비스

## 가. 네트워크 고도화

◇ ('09예산) 188억원 → ('10예산) 179억원(△9억원, △4.9% 감)

- 광대역통합망(BcN)<sup>6)</sup> 기반구축(△65억원 감), 농어촌지역 광대역 가입자망 구축 활성화(36억원 신규), 클라우드 테스트베드 구축(20억원 신규)

◇ 방송통신 네트워크 인프라 고도화를 지속 추진하고, 인터넷 주소자원 관리, 유해 인터넷광고 예방 등 인터넷 이용환경 개선을 추진

□ 네트워크 기반조성 : 135 ⇒ 117억원(△18억원, △13.4% 감)

- 광대역통합망(BcN) 응용서비스의 연계확산, 표준모델 개발등의 광대역통합망(BcN) 기반 구축사업 규모 축소(79→14억원)
- IP기반 방송통신망과 센서네트워크가 통합된 IP-USN<sup>7)</sup>은 시험환경 구축을 강화하고, 활성화 및 사업화 모델개발은 축소(22→17억원)
- 고품질·실감형 시범서비스 발굴·제공, 광대역 품질관리, 정보시스템 구축 등의 Giga<sup>8)</sup>인터넷서비스 기반구축 사업 규모 확대(34→50억원)
- 50가구 미만 소규모 농어촌마을 대상 광대역가입자망 구축 및 광대역 서비스 활용여건 조성 신규 추진(36억원 순증)

□ 인터넷 이용환경 고도화 : 53 ⇒ 62억원(9억원, 16.6% 증)

- 주소자원관리시스템(DNS<sup>9)</sup>) 보안 강화, 분쟁조정, 인터넷 이용율조사 등 인터넷주소자원관리체계를 구축(41→36억원)

6) BcN(Broadband Convergence Network) : 음성·데이터, 유무선 등 통신·방송·인터넷이 융합된 품질 보장형 광대역 멀티미디어 서비스를 언제 어디서나 끊김 없이(Seamless) 안전하게 이용할 수 있는 차세대 통합 네트워크

7) IP-USN(IP-Ubiquitous Sensor Network) : 모든 사물에 부착된 센서가 하나의 망으로 인식할 수 있도록 사물에 부착된 센서마다 IP를 부여한 네트워크

8) Giga인터넷 : 음성, 데이터, 동영상 등 멀티미디어 정보를 초당 1Giga로 전송받을 수 있는 인터넷 서비스

9) DNS(Domain Name System) : 인터넷의 특정 호스트에 접속하기 위해 숫자로 된 IP주소가 아닌 도메인 네임만으로 접속이 가능하도록 도메인 네임을 IP주소로 전환시켜주는 관리시스템

- 유해한 인터넷 광고로부터 이용자를 보호하고 건전한 인터넷 광고 환경 조성을 위해 인터넷광고유통기반 조성을 추진(5→6억원)
- IT자원을 빌려쓸 수 있는 미래형 신개념 서비스로서 중소·영세기업 등에서 선도적으로 관련 기술을 시험·연구할 수 있는 테스트베드 구축·운영(20억원 순증)

(억원)

구 분	'09예산	'10예산	증감(%)	비 고
□ 네트워크 기반조성	135	117	△18 (△13.4)	
○ 광대역통합망 기반구축	79	14	△65	· BcN응용서비스연계 및 확산지원 36→12(△24) · BcN품질관리 기반구축 33→2(△31) · 개방형서비스 개발시험환경 구축 9→0(△9) · 표준모델 개발, 보급 1→0(△1)
○ IP-USN 확산 환경조성	22	17	△5	· IP-USN 검증 선도사업 12→11(△1) · IP-USN 확산기반 마련 7→5(△2)
○ Giga인터넷서비스 기반구축	34	50	16	· 선도 시범망 고도화 14→9(△5) · 응용서비스 모델개발 10→14(증4) · 초광대역품질관리기반강화 0→17(증17) · 방송통신망 정보시스템구축 0→2(증2)
○ 농어촌지역 광대역가입자망 구축 활성화	0	36	36	· 소규모 농어촌 BcN가입자망 0→23.3(순증) · 소규모 농어촌 BcN활용여건 조성 0→12.7(순증)
□ 인터넷 이용환경 고도화	53	62	9 (16.6)	
○ 인터넷주소자원체계기반구축	41	36	△5	· 국가DNS기반 고도화 16→14(△2) · 인터넷 실태조사, 분석 21→20(△1) · 주소분쟁해결제도운영 4→2(△2)
○ 인터넷광고 유통기반 조성	5	6	1	· 자율심의 정착 및 불법근절활동 2→8(증1) · 법·제도 연구(△1) 표준화 연구 (증 1)
○ 인터넷미디어활성화	7	-	△7	· 유사 사업으로 통합 (바람직한 인터넷이용환경조성)
○ 클라우드 테스트베드 구축·운영	0	20	20	· 클라우드서비스 테스트베드 구축 0→15(순증) · 클라우드서비스 테스트베드 운영 0→5(순증)
합 계	188	179	△9 (△4.9)	

## 나. 정보보호 강화

---

◇ ('09예산) 401억원 → ('10예산) 769억원(368억원, 91.8% 증)

○ DDoS 등 해킹바이러스 대응체계 고도화에 중점 투자(108→385억원)

◇ 해킹바이러스 침해사고 예방과 대응을 강화하고, 인터넷 이용자의 개인정보 보호, 건전한 인터넷 이용질서 확립을 적극 추진

---

□ 정보보호 기반강화 : 264 ⇒ 643억원(379억원, 143.0% 증)

○ 지능화·조직화되고 있는 DDoS 공격 등에 대비하기 위해 인터넷침해 대응센터의 인력 및 노후장비 보강, DDoS 사이버대피소 구축·운영, VoIP, IPTV 등 신규서비스에 대한 정보보호 대책 강화(108→385억원)

○ 선진화된 IT 융합 서비스를 실현하기 위하여 인터넷의 순기능 진흥 및 역기능 대응, 국제협력을 종합적으로 고려한 인터넷 발전 모델 정립을 기하기 위해 3개 기관 통합<sup>10)</sup>(107→223억원)

○ 인터넷방송, 쇼핑몰 등 방송통신사업자의 정보보호 지원을 최소화하고 정보보호관리체계 인증 확대 등 정보보호 대응능력 강화(21→35억원)

□ 개인정보보호 강화 : 64 ⇒ 58억원(△6억원, △9.9% 감)

○ 방송통신사업자의 관리실태 현장조사 추진 등 개인정보보호 수준 제고(38→29억원)

○ 본인의 의사와 상관없이 인터넷에 떠도는 개인정보를 탐지·삭제하여 추가 피해를 예방하는 개인정보 유·노출 대응체계 구축(26→28억원)

---

10) 2차 공기업 선진화 추진계획에 따라 3개 기관(한국정보보호진흥원, 한국인터넷진흥원, 정보통신국제협력진흥원)을 하나로 통합한 한국인터넷진흥원 출범('09. 7.23)

□ 건전정보 유통환경조성 : 72 ⇒ 68억원(△4억원, △5.5% 감)

- 본인확인제도 시행, 인터넷 역기능 예방 및 홍보활동 전개 등 건전하고 안전한 인터넷 이용환경 조성(42→43억원)
- 영리목적의 광고성 정보의 감축을 위한 법·제도적 규제 및 민·관 협력을 바탕으로 정보공유와 기술적 대응강화 추진(30→26억원)

(억원)

구 분	'09예산	1'10예산	증감(%)	비 고
□ 정보보호 기반강화	264	643	379 (143.0)	
○ 정보보호 인프라 강화	29	-	-	· 유사사업으로 통합 · 침해사고대응센터 운영 52→70(증18) · Zero-Day대응체계 구축 29→230(증201)
○ 해킹바이러스 대응체계 고도화	108	385	277	· 공공기관 정보보호 지원 1→0(△1) · 웹사이트 보안수준 확인시스템 7→5(△2) · 악성코드분석 등 체계 강화 6→4(△2) · 정보보호 예보체계 구축 5→15(증10) · 융합서비스대응체계 구축 5→18(증13) · 사이버검역체계 시범 도입 0→40(증40)
○ 한국인터넷진흥원 운영지원	107	223	116	· 인건비 78→155(증77), 경상비 29→68(증39)
○ 정보보호 대응능력 강화	21	35	14	· 안전진단 지원 7→6(△1) · 정보보호관리체계 인증 6→7(증1) · 집적정보통신시설 이행확인 2→0(△2) · 영세IT기업 안전성점검지원 6→4(△2) · 정보보호인프라 강화사업 이관 0→18(증18)
□ 개인정보보호 강화	64	58	△6 (△9.9)	
○ 개인정보보호 수준제고	38	29	△9	· 침해대책 개발 및 협력 14→10(△4) · 기술기반 구축 11→15(증4) · 교육 및 인식제고 8→0(△8) · 위치정보 보호체계 합리화 3→2(△1)
○ 개인정보 유·노출 대응체계 구축	26	28	2	· 국내 법규준수 점검및삭제 8→10(증2) · 국외 노출점검및삭제 1→8(증7) · 노출 시스템 운영 17→14(△3) · 국내외 협력체계 구축 0→2(증2)
□ 건전정보 유통 환경조성	72	68	△4 (△5.6)	
○ 바람직한 인터넷이용환경 조성	42	43	1	· 본인확인제도 시행 45→4(△0.5) · 홍보활동 전개 및 예방활동 30→24(△6) · 불법유해정보 차단기반마련 8→4(△4) · 정보보호 법적장비 및 인식제고 13→11(△2) * 정보보호인프라 강화사업에서 이관
○ 불법스팸 대응체계 구축	30	26	△4	· 불법스팸 수사 지원체계 구축10→8(△2) · 스팸방지 자율규제 활성화4→2(△2)
합 계	401	769	368 (91.8)	

## 가. 이용자보호 및 공정경쟁

◇ ('09예산) 257억원 → ('10예산) 231억원(△26억원, △10.3% 감)

○ 시청자 지원사업 축소(△10억원 감), 언론중재위원회 운영지원(△14억원 감)

◇ 불공정 행위 모니터링, 소외계층과 시청자의 방송접근 개선, 시청자 피해구제 등 이용자 권익증진과 공정경쟁 환경조성을 추진

□ 공정경쟁 환경 조성 : 23 ⇒ 21억원(△2억원, △9.3% 감)

○ 불공정행위 예방 모니터링체계 구축, 이용자 피해예방 및 구제 등 공정경쟁과 이용자보호 환경조성 지속 추진(14→12억원)

○ 공정경쟁 환경조성을 위해 통신서비스 원가보상율, 상호접속원가 산정 등을 위한 방송통신시장 검증 및 조사(9→9억원)

□ 소외계층 지원 : 54 ⇒ 54억원

○ 자막방송·화면해설방송 수신기 및 난청노인용 수신기 보급 등 소외계층 방송접근 개선을 지속적으로 추진(24→24억원)

○ 자막·수화·화면해설 등 장애인이 시청 가능한 방송을 방송사업자(지상파4사, 지역지상파, PP 등)가 제작할 수 있도록 지원(30→30억원)

□ 시청자 지원 : 86 ⇒ 76억원(△10억원, △11.6% 감)

○ 시청자의 방송참여 지원을 위해 직접 제작한 프로그램을 지상파TV, 종합유선방송 등이 방영하는 경우 프로그램 제작비 지원(31→25억원)

○ 미디어 활용 능력 및 이해도 향상을 위해 미디어교육 교재개발과 학교 및 저소득층 복지기관 등의 미디어교육 활동 지원(7→5억원)

- 전국 시청자단체들을 대상으로 방송환경조사 활동 지원, 시청자권의 정책제안 활동 지원(3→3억원)
- 종합편성, 보도전문편성 방송의 시청의견 제시 등 시청자의 방송 내용 평가 활동 지원(2→2억원)
- 시청자의 미디어접근권 인프라 제공을 위하여 센터 편의시설 및 HD급 방송장비 구축 지원(43→41억원)

□ 언론피해구제 활동 지원 : 94 ⇒ 80억원(△14억원, △15.2% 감)

- 방송 등 언론에 의한 피해구제와 언론의 공정성·책임성 확보를 위해 언론중재위원회 심의를 강화하되, 일부 사업비는 축소(94→80억원)

(억원)

구 분	'09예산	'10예산	증감(%)	비 고
□ 공정경쟁 환경조성	23	21	△2 (△9.3)	
○ 공정경쟁 및 이용자 보호 환경 조성	14	12	△2	·통신시장모니터링 4→3(△1) ·이용자보호 환경조성 등 10→9(△1)
○ 방송통신시장 검증조사	9	9	-	·회계자료검증·조사
□ 소외계층 지원	(54)	(54)	-	
○ 방송소외계층 방송 접근권 보장	(24)	(24)	-	·전년도 수준 지원
○ 장애인방송 제작지원	(30)	(30)	-	
□ 시청자 지원	(86)	(76)	△10 (△11.6)	
○ 시청자참여프로그램 제작지원	(31)	(25)	△6	··SO, 위성방송사업자 지원 축소 31→25(△6)
○ 미디어교육	(7)	(5)	△2	·초중고생의 미디어교육 축소 등 7→5(△2)
○ 시청자권익증진 활동지원	(3)	(3)	-	·시청자단체 활동지원 3→2.9(△0.5)
○ 시청자평가원 활동지원	(2)	(2)	-	·전년도 수준 지원
○ 시청자미디어센터 운영	(43)	(41)	△2	·장비 구입 축소 등 7→5(△2)
□ 언론 피해구제활동 지원	(94)	(80)	△14 (△15.2)	
○ 언론중재위원회 지원	(94)	(80)	△14	·사업비 33→15(△18), 인건비 등 경상비 61→65(증4)
합 계	257 (234)	231 (210)	△26 (△10.3)	

5

전파방송산업 여건조성 및 해외진출 지원

가. 전파방송산업 경쟁력 강화

◇ ('09예산) 84억원 → ('10예산) 135억원(51억원, 59.5% 증)

※ ('09추경) 185억원 → ('10예산) 135억원(△50억원, △27.4% 감)

○ 고화질 3DTV실험방송지원(20억원, 신규), 전파자원 총조사(△59억원 감)

◇ 전파방송산업이 국가경제 성장을 견인하고, 고용창출을 주도하는 핵심 국가전략산업으로 육성하기 위한 기반조성 및 활성화 지원

□ 전파방송산업 기반조성 : 84(추경 185억) ⇒ 135억원(51억원, 59.5% 증)

- '12년 디지털방송 전환이후 차세대방송분야 시장 선도 및 산업 육성을 위한 고화질 입체방송(3DTV) 실험방송 신규 반영(20억원)
- 개발도상국을 대상으로 지상파 DMB 시범서비스 지원으로써 국내 중소기업의 해외진출 지원 확대(13→15억원)
- 전파 자원의 생산적 이용 촉진과 안전한 전파환경 조성을 위한 전파 자원 총조사 지속 추진(101→42억원)

(억원)

구 분	'09예산	'10예산	증감(%)	비 고
□ 전파방송진흥정책지원	24	17	△7 (△28.1)	
○ 전파방송관리	8	7	△1	· 전파방송 인력양성(△0.5) · 전파사용료 징수활동(△0.3)
○ 전파방송사업여건조성	17	9	△8	· 디지털테스트베드 구축(△8)
○ 주파수할당심사지원	-	2	순증	· 주파수할당심사위원회 운영
□ 전파방송산업 활성화 * < > 는 추경예산	16 <117>	57	41 (△253.6)	
○ 개도국 T-DMB시범서비스	13	15	2	· 장비지원 6→7(증1), 시범국가 모니터링2→3(증1)
○ 전파자원 총조사	<101>	42	42	· '09년 추경예산 반영
○ 방송통신가시협안중체계구축	3	-	순감	· 조기종료
□ 주파수 활용여건조성	(44)	(40)	△4	
○ 디지털라디오비교실험방송	(19)	(18)	△1	· 비교실험시스템 구축(△1)
○ 지상파DTV분산주파수망 시범서비스 지원	(25)	(22)	△3	· 분산주파수망 운영(△2)
□ 차세대방송 기반구축	-	(20)	순증	
○ 고화질3DTV실험방송	-	(20)		· 고화질3DTV실험방송 시스템 구축·운영(20)
합 계	84 <185>	135 (60)	51 (59.5)	

## 나. 전파관리 및 연구기반 조성

- ◇ ('09예산) 315억원 → ('10예산) 420억원(105억원, 33.3% 증)
  - 우주전파연구센터 구축(70억원 증), 전파연구소 지방이전(54억원 증)
- ◇ 불법 전파설비 조사단속 등 전파이용질서 확립과, 소출력 무선기기의 전파간섭, 우주전파환경 측정 등 전파연구 지원

### □ 전파이용질서 확립 : 207 ⇒ 208억원(1억원, 0.2% 증)

- 정부조직개편으로 지식경제부 소속 체신청 정보통신인력의 이체에 따른 전파관리활동 지원 강화(79→83억원)

### □ 전파연구 지원 : 98 ⇒ 148억원(50억원, 51.0% 증)

- 태양흑점 폭발에 따른 방송통신 피해 예방, 우주전파 관측과 예·경보를 위한 우주전파연구센터<sup>11)</sup> 구축(5→75억원)

### □ 전파연구소 지방이전 사업의 성공적 수행을 위한 부지매입 및 건축공사비 등 반영 (11→65억원)

구분	'09예산	'10예산	증감(%)	비고
□ 전파이용질서 확립	207	208	1 (0.2)	
○ 전파관리활동지원	79	83	4	· 전파관리 운영경비(증 3) · 일용인건비(증 1)
○ 전파감시시설	101	100	△1	· 전파감시시스템 유지보수비 (증1) · 장비보강 (△12)
○ 이동전파감시시스템구축	26	24	△2	· 이동 전파감시차량 2대
□ 전파연구 지원	98	148	50 (51.0)	
○ 전파연구시험시설	30	26	△4	· 시험·측정장비, 부대시설 축소 29→23(△6) · 시험·측정장비 유지보수 1→3(증2)
○ 전파간섭실험 및 분석환경 구축	34	28	△6	· 소출력 실험환경 구축 1→3(증2) · EIRP/EMC 실험환경 구축 33→25(△8)
○ 전파연구	15	15	-	· '09년 수준 반영
○ 우주전파연구센터구축	5	75	70	· 연도별 소요액 반영
○ 부적합방송통신기기 유통방지	-	3	순증	· 기술기준 부합여부 시험 실시
○ 군주파수관리시스템 구축	13	-	순감	· 사업기간 종료
□ 청사확보 및 시설개선	11	65	54 (502.6)	
○ 전파연구소지방이전	11	65	54	· 혁특회계
<b>합 계</b>	<b>315</b>	<b>420</b>	<b>105 (33.3)</b>	

11) 태양 흑점 폭발에 따른('12년 극대기) 방송통신망 피해 등을 사전에 보호하기 위해 3년간('09~'11년, 총사업비 186억원)에 걸쳐 제주도에 센터 구축

## 다. 방송통신 국제협력 강화

---

◇ ('09예산) 193억원 → ('10예산) 164억원(△29억원, △15% 감)

○ 방송통신서비스 해외진출, 남북 방송통신 교류 협력촉진, 쌍무간 방송협력협정이행사업 등 축소(△29억원 감)

◇ 방송통신서비스의 해외진출, 국제기구 협력, 해외방송 교류 등 방송통신 국제협력 활동 지원

---

### □ 방송통신서비스 해외진출 : 108 ⇒ 88억원

○ 방송통신서비스의 해외진출을 지원하기 위한 정부간 협력활동, 정보 제공, 로드쇼 개최 등(61→41억원)

○ 방송통신 서비스 분야 통상협상력 강화를 위해 통상협상 전략마련과 대응을 지속 추진(8→8억원)

○ 개도국방송통신 정책지원은 심화과정 신설 및 사후관리 강화를 통해 방송통신 기업의 해외진출 지원 등과 연계한 전략적 ODA<sup>12)</sup>사업 추진(39→39억원)

### □ 국제기구 협력 : 35 ⇒ 35억원

○ ITU 텔레콤월드, 텔레콤 아프리카 등 국제행사 지원은 종료하고, 국제 표준화 논의 등 국제기구 활동지원을 강화(30→30억원)

○ UN과의 협정체결에 따라 UN ESCAP ICT개발센터 지원(5→5억원)

---

12) 공적개발원조(Official Development Assistance)

□ 해외방송교류 : 50 ⇒ 41억원(△9억원, △17.6% 감)

- 집행부진 등을 고려하여 남북방송교류협력 촉진사업 축소(9→3억원)
- 방송콘텐츠의 수출 대상국 확대를 위한 주요국 신규시장 개척 지원제도 조사 등을 실시하여 방송콘텐츠 국제경쟁력 강화 지속추진(13→13억원)
- 극빈국 방송장비 지원을 확대하여 공동제작협정 체결을 유도하는 등 쌍무간 방송협력협정협력사업 이행 지속 추진(20→18억원)

(억원)

구 분	'09예산	'10예산	증감(%)	비 고
□ 방송통신서비스 해외진출	108	88	-	
○ 방송통신서비스해외진출지원	61	41	△20	· 한국인터넷진흥원 기관운영경비 (△20)
○ 방송통신통상협상력강화	8	8	-	· 위탁연구비 (△0.3)
○ 개도국방송통신정책지원	39	39	-	· 전년도 수준 지원
□ 국제기구협력	35	35	-	
○ 국제기구활동및회의개최	30	30	-	· 전년도 수준 지원
○ UN ESCAP ICT 개발 센터 지원	5	5	-	· 전년도 수준 지원
□ 해외방송교류	(50)	(41)	△9 (△17.6)	
○ 남북방송통신교류협력촉진	(9)	(3)	△6	· 학술행사 및 방송교류 등 9.5→8 (△6.5)
○ 방송콘텐츠국제경쟁력강화	(13)	(13)	-	· 쇼케이스 개최 등 12 → 11(△1) · 주요국 신규시장개척지원제도조사 0→1(순증)
○ 국제방송통신컨퍼런스	(8)	(8)	-	· 대행사 인건비 수수료(△0.4)
○ 쌍무간방송협력협정사업이행	(20)	(18)	△2	· 해외공동제작지원 17→12(△5) · 극빈국 방송장비 지원 2→5(증3)
합 계	193 (50)	88 (41)	△29 (△15)	

※ ( ) 방송발전기금

## 6

# 방송통신 연구개발 및 서비스 진흥 기반조성(정보통신진흥기금)

### 가. 방송통신 원천기술개발 및 표준화

◇ ('09계획) 2,643억원 → ('10계획) 2,438억원(△205억원, △7.7% 감)

○ 방송통신기술개발(2,224억원), 방송통신표준기술력향상(214억원)

□ 방송통신 핵심원천기술 개발 : 1,988 ⇒ 1,516억원(△472억원, △23.7% 감)

○ (단독사업) 전파자원 개발, 디지털방송 전송 효율화 등 전파·방송·위성 원천 기술개발(247→243억원)

○ (공동사업) 차세대이동통신·광대역통합망(BcN), 디지털 방송, 네트워크 정보보호 등 분야 핵심원천 기술개발(1,741→1,273억원)

□ 한국전자통신연구원(ETRI) 연구개발지원 : 438 ⇒ 708억원(270억원, 61.7% 증)

○ ETRI의 안정적 연구활동을 지원하기 위하여 방송통신 핵심원천 기술개발 사업 등을 ETRI 고유사업으로 편성

- (단독사업) 전파자원 개발, 전파·방송·위성 원천 기술개발 등(288→236억원)

- (공동사업) 차세대이동통신·광대역통합망(BcN), 디지털 방송, 정보보호 분야 원천기술개발 등(150→472억원)

□ 방송통신 표준기술력 향상 : 217 ⇒ 214억원(△3억원, △1.4% 감)

○ (단독사업) 전파·위성 분야 표준개발, 표준화 제도·기획, 국제 표준 전문가 활동 지원, ITU 등 국제표준화기구 대응 등(134→132억원)

○ (공동사업) 이동통신, BcN 등 분야 표준개발 지원(83→82억원)

< 세부내역 >

(백만원, %)

프로그램-단위사업-세부사업	'09년 계획			'10년 계획			증감	단독 비율
	공동	방통단독	계	공동	방통단독	계		
○ 미디어산업원천기술개발	54,200	24,700	78,900	29,764	24,350	54,114	△24,786	△31.4%
- 미디어원천기술개발	54,200	-	54,200	29,764	-	29,764	△24,436	△45.1%
- 전파방송위성원천기술개발	-	24,700	24,700	-	24,350	24,350	△350	△1.4%
○ 차세대네트워크원천기술개발	98,800	-	98,800	75,740	-	75,740	△23,060	△23.3%
○ SW컴퓨팅원천기술개발사업	21,100	-	21,100	21,738	-	21,738	638	3.0%
○ ETRI 연구개발지원	15,000	28,780	43,780	47,220	23,580	70,800	27,020	61.7%
소계	189,100	53,480	242,580	174,462	47,930	222,392	△20,188	△8.3%
○ 방송통신표준기술력향상	8,310	13,360	21,670	8,192	13,170	21,362	△308	△1.4%
- 방송통신표준개발지원	8,310	1,960	10,270	8,192	1,932	10,124	△146	△1.4%
- 방송통신표준화활동지원	-	11,400	11,400	-	11,238	11,238	△162	△1.4%
합계	197,410	66,840	264,250	182,654	61,100	243,754	△20,496	△7.7%

## 나. 방송통신 진흥기반 조성

◇ ('09계획) 317억원 → ('10계획) 720억원(403억원, 127.1% 증)

- 전파자원 관리, 방송통신 기술인력양성, 주파수회수 손실보상금, 초고속공중망구축지원 등 방송통신 서비스 진흥기반을 조성

□ 방송통신서비스 활성화 기반구축 : 228 ⇒ 274억원(46억원, 20.2% 증)

- IPv6 전환·확산, 미래인터넷 기술개발·기반구축, 방송통신정책 연구, “방송통신 R&D선진 관리기반 구축”사업 신규반영 등

□ 전파자원개발 : 27 ⇒ 28억원(1억원, 3.7% 증)

- 기업체의 EMC 설계·대책·기술개발, 4G, 주파수 자원 확보·발굴 등

□ 방송통신기술인력양성 : 62 ⇒ 62억원

- 방송통신기술인력(기능대학)양성, 방송통신정책연구센터 지원 등

□ 주파수회수 및 재배치 손실보상(비R&D) : 55억원(신규)

□ 초고속공중망구축 용자지원(비R&D) : 300억원(신규)

- 방송·통신융합 서비스를 제공할 수 있는 광대역통합망(BcN) 확충을 위해 기간통신사업자의 가입자망 구축비용 일부를 용자지원

< 세부내역 >

(백만원, %)

구분	'09년(A)	'10계획(B)	증감(B-A)	증감율	비고
○ 방송통신서비스 활성화 기반구축	22,790	27,466	4,676	20.5	
- 차세대네트워크기반구축	9,350	9,717	367	3.9	미래인터넷기술개발(신규)
- 방통융합공공서비스활성화	4,250	4,190	△60	△1.4	
- 방송통신정책연구	9,190	9,059	△131	△1.4	
- 방송통신R&D관리기반구축	-	4,500	4,500	순증	신규 반영
○ 전파자원개발 및 관리	2,700	2,762	62	2.3	
- EMC 기술지원	1,500	1,479	△21	△1.4	
- 주파수자원 재개발 기반구축	1,200	1,283	83	6.9	신규 무선설비 주파수 분배
○ 방송통신기술인력양성	6,200	6,216	16	0.3	
- 초고속정보통신 인력양성	3,600	3,549	△51	△1.4	
- 전파방송기술인력양성	2,600	2,667	67	2.6	
○ 주파수 회수재배치 손실보상	-	5,513	5,513	순증	
○ 초고속공중망구축(용자)	-	30,000	30,000	순증	
합계	31,690	71,957	40,267	127	

【붙임】

## 2010년도 정보통신진흥기금 운용계획

(단위 : 백만원)

구 분		2009년 계획		2010년계획 (B)	증 감	
		당초	수정(A)		(B-A)	%
수 입	○ 자체수입	744,662	744,662	640,624	△104,038	△14.0
	- 정부출자수입	34,947	34,947	11,112	△23,835	△68.2
	- 용자원금회수	200,373	200,373	150,669	△49,704	△24.8
	- 용자이자수입	15,238	15,238	9,499	△5,739	△37.7
	- 예탁금이자수입	14,524	14,524	8,996	△5,528	△38.1
	- 통신사업자부담금	440,286	440,286	431,652	△8,634	△2.0
	- 기타경상이전수입	39,294	39,294	27,117	△12,177	△31.0
	○ 정부내부수입	107,500	107,500	211,613	104,113	96.8
	- 일반회계예탁원금회수	-	-	155,863	155,863	순증
	- 공자기금원금회수	100,000	100,000	50,000	△50,000	△50.0
	- 공자기금이자수입	7,500	7,500	5,750	△1,750	△23.3
	○ 여유자금회수	390,893	390,893	188,339	△202,554	△51.8
	- 정부예금회수	390,893	390,893	188,339	△202,554	△51.8
	<b>합 계</b>		<b>1,243,055</b>	<b>1,243,055</b>	<b>1,040,576</b>	<b>△202,479</b>
지 출	○ 사업비	829,430	849,430	864,175	14,745	1.7
	- 경상지출(출연)	759,430	779,430	784,175	4,745	0.6
	- 용자지출(용자)	70,000	70,000	80,000	10,000	14.3
	○ 기금운영비	26,096	26,096	19,339	△6,757	△25.9
	- 인건비	15,707	15,707	11,018	△4,689	△29.9
	- 기금관리비	10,389	10,389	8,321	△2,068	△19.9
	○ 정부내부지출	150,000	150,000	50,000	△100,000	△66.7
	- 공자기금예탁	150,000	150,000	50,000	△100,000	△66.7
	○ 여유자금운용	237,529	217,529	107,062	△110,467	△50.8
	- 통화금융기관예치	81,984	75,084	62,650	△12,434	△16.0
- 비통화금융기관예치	155,545	142,445	44,412	△98,033	△68.8	